

טפטפות ושלוחות טפטוף

קטלוג מוצרים /

תוכן עניינים /

← מבוא 3

← טפטפות ושלוחות טפטוף

7	20012 - 17012 - 16012 - 16010	UniRam™ RC
10	20012-17012 - 16012 - 16010	UniRam™ AS
13	20012 - 16012	UniRam™ AS XR
15	20012 -- 17012	UniRam™ CNL
17	20012- 16012 - 16010	DripNet PC™ HWD
20	20012 - 16012 - 16010	DripNet PC™ AS HWD
23	16012 - 16010	Aries™ HWD

← טפטפות ננצות

25	טפטפת ננצת PC
28	טפטפת ננצת PCJ
33	טפטפת ננצת PCJ-HF

← טפטפות נוספות

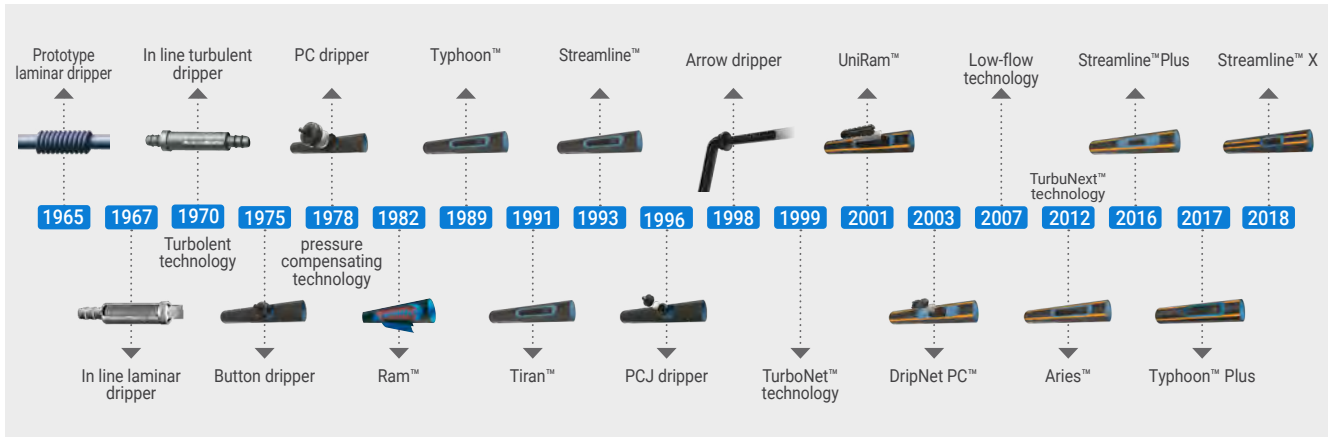
36	טפטפת עציץ תברוג
39	טפטפת חץ
41	טפטפת קשת NetBow™

* חלק מהמוצרים המופיעים בקטלוג זה מוגנים בפטנטים הבאים:
6027048, 6206305, יתר המוצרים ממתינים לאישור פטנטים אחרים.
כל הזכויות שמורות לנטפים בע"מ, ולכן אסור להעתיק, לשכפל, להפיץ
או להתאים את הקטלוג או חלקים ממנו.

** קטלוג זה נכתב בלשון זכר, אך מיועד לנשים וגברים כאחד.

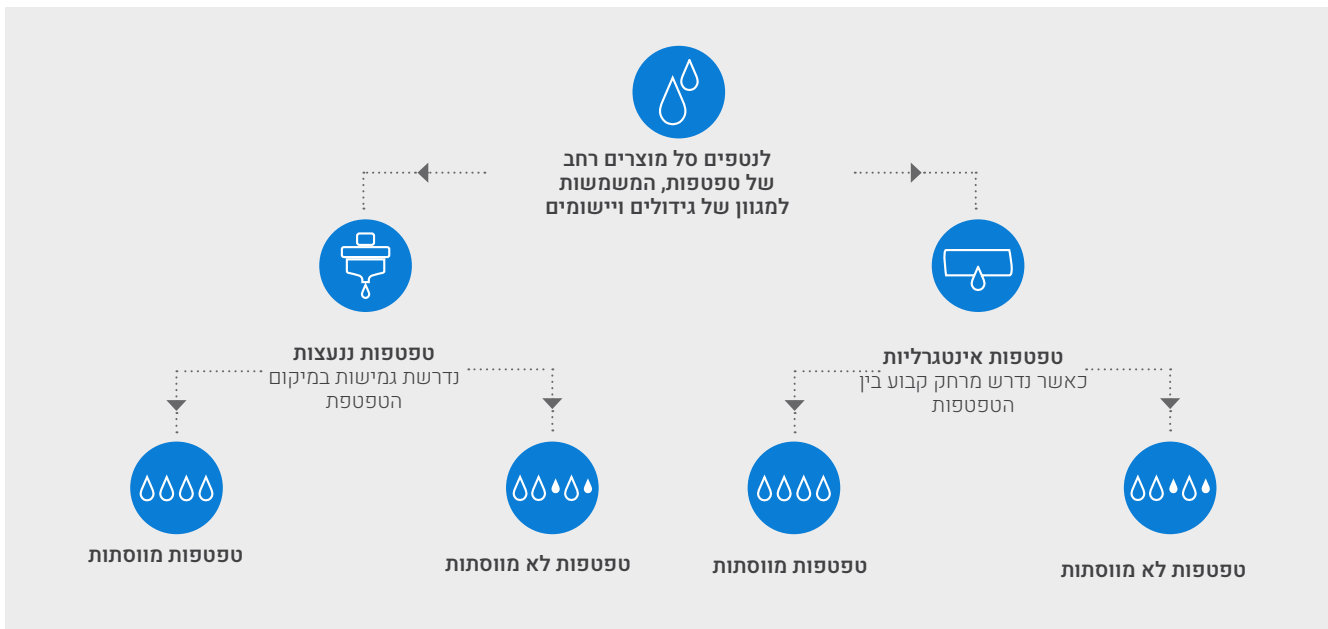
← טפטפות ושלוחות טפטוף

נטפים נמצאת בחזית החדשנות בטפטוף למעלה מ-50 שנה הכול התחיל עם המצאת הטפטפת הראשונה בשנות ה-60 והמשיך עם הובלת תחום ההשקיה תוך פיתוח מוצרים חדשניים ושילובם בשוק החקלאות עד היום.



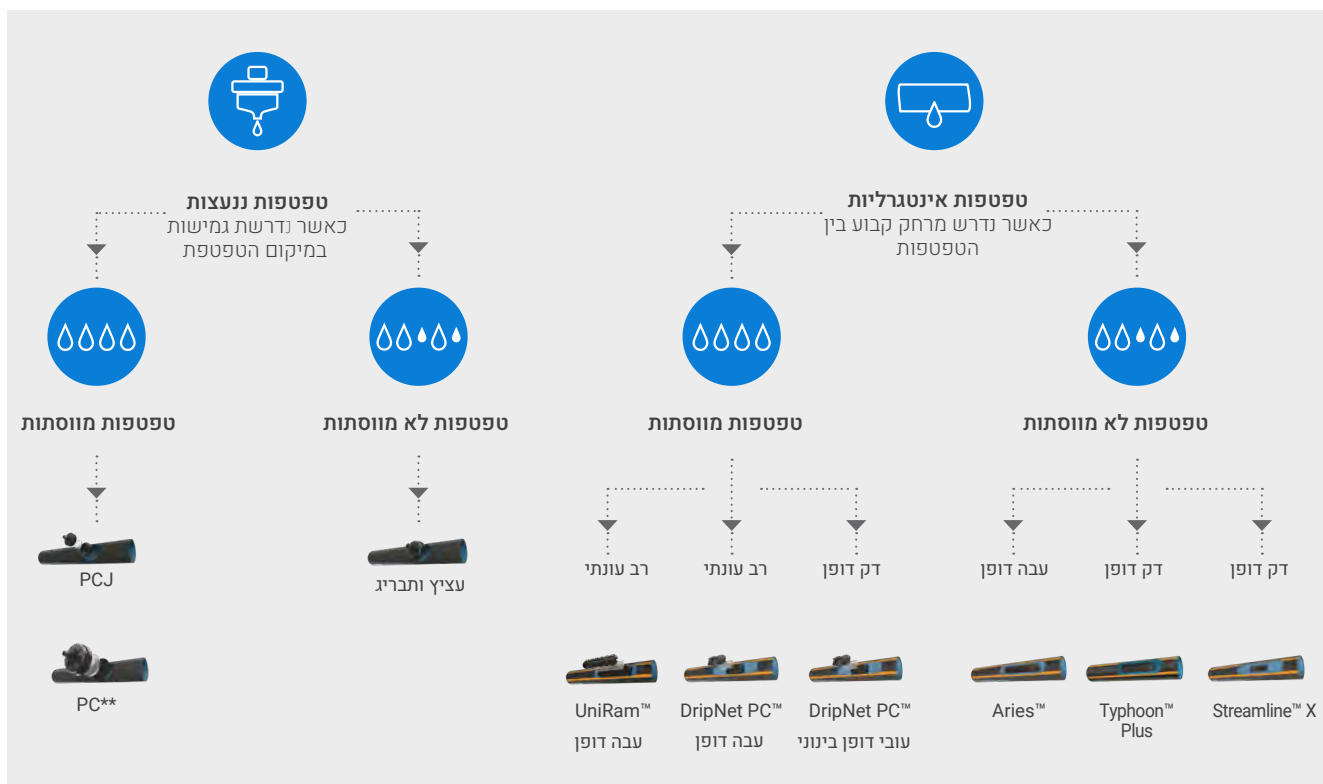
נטפים מציעה מגוון מקיף של טפטפות ננצות וטפטפות אינטגרליות, הנותנות מענה למגוון רחב של גידולים ויישומים. סל מוצרי הטפטוף שלנו מתחלק לשתי קטגוריות עיקריות:

1. טפטפות מווסתות (PC)
 2. טפטפות לא מווסתות (NPC)
- בטפטפות מווסתות פיזור המים נעשה בספיקה אחידה תחת מגוון רחב של לחצי מימבטפטפות לא מווסתות הספיקה משתנה בהתאם ללחצים השונים



בשלוחות הטפטוף ישנן 3 קטגוריות משנה המתאימות לשימושים ויישומים שונים. טפטוף בעובי דופן עבה (HWD), טפטוף בעובי דופן בינוני (MWD) טפטוף בעובי דופן דק (TWD)

- ✓ טפטוף בעובי דופן עבה - עובי דופן של 0.90 מ"מ ומעלה (רב עונתי)
- ✓ טפטוף בעובי דופן בינוני - עובי דופן שבין 0.50 מ"מ ל-0.89 מ"מ (כולל)
- ✓ טפטוף בעובי דופן דק - עובי דופן של 0.45 מ"מ (כולל) או דק יותר



לטפטפות שלנו יש תכונות מיוחדות, כל טפטפת יכולה לכלול אחת או יותר מהתכונות הבאות:

- ✓ מנגנון אל-חוזר (AS)
- ✓ מווסתת אל-נגר (CNL)
- ✓ מנגנון אל-חוזר: מנגנון וויסות עם שטיפה עצמית (HCNL)
- ✓ מווסתת אל-חוזר עם הגנה מחדירת שורשים (AS XR)
- ✓ דלתית

מנגנון אל-חוזר (AS): מנגנון לניקוי עצמי מתמשך על מנת למנוע כניסה של מזהמים לטפטפת מבחוץ, תוספת זו קריטית לטפטפות המותקנות מתחת לקרקע, כלומר להשקיה בטפטוף טמון (SDI).

מווסתת אל-נגר (CNL): מנגנון האל נגר מאפשר השקיה בפעימות (פולסים), כאשר לחץ המים יורד בסוף ההשקיה המנגנון נועל את הטפטפת, שומר מים בצינוור עד להשקיה הבאה ואינו מנקז את המים מהשלוחה, המנגנון אחראי על נעילה ופתיחה של הטפטפת בצורה מהירה ביותר. מתאים להשקיה בחממות, ובמצעים מנותקים.

מנגנון אל-נגר בלחץ נעילה גבוה (HCNL):

בעל מנגנון אל-נגר עם לחץ נעילה גבוה, דומה למנגנון וויסות אל-נגר (CNL) להשקיה בפעימות אך בלחץ נעילה גבוה יותר. מנגנון זה מספק שני יתרונות עיקריים:

✓ מנגנון האל נגר בלחץ נעילה גבוה מונע נזילות או הצפות באזורים תלולים. הטפטפת אינה מנקזת את המים מהשלוחה מיד בסיום ההשקיה, המנגנון אחראי על נעילה ופתיחה של הטפטפת בצורה מהירה ביותר.

✓ מנגנון הוויסות מאפשר לטפטפת לעבוד בשטחים עם טופוגרפיה משתנה כדי שכל צמח יקבל את כמות המים והדשן הנדרשים לפי מחזור ההשקיה, ולכן זה אידיאלי להשקיה בפעימות (פולסים) בחממות, ובמצעים מנותקים.

מווסתת אל-חוזר עם הגנה מחדירת שורשים (AS XR): מפחית באופן משמעותי את הסיכון לחדירת שורשים או כל חומר אחר לתוך מבוך הטפטפת, וזאת בשילוב מכסה הטפטפת העשוי תחמוצת נחושת שקוטלת את השורשים ומונעת את חדירתם. טכנולוגיה חדשנית זו שומרת על חיי הטפטפת לאורך זמן. תכונת AS XR זמינה בטפטפות UniRam™ וגם ב DripNet™ PC.

ב UniRam ישנו גם מחסום פיזי למניעת חדירה של שורשים.

דלתית: בשלוחות טפטוף בעלות עובי דופן נמוך, במקום חור הטפטפת ישנה דלתית - תפקידה להיפתח במהלך ההשקיה ומשמשת כמחסום למניעת חדירת שורשים כשאין מים בצינוור. בעת ההתקנה הדלתית שומרת על שלוחות הטפטוף מחדירת חול. הדלתית קיימת רק בטפטוף דק דופן.

טפטפות נוספות	טפטפות אינטגרליות לא מווסתות (NPC)	טפטפות אינטגרליות (PC) מווסתות	טפטפות ננצות לא מווסתות (NPC)	טפטפות ננצות (PC) מווסתות
טפטפת חץ	Aries™	UniRam™	טפטפות תבריג	טפטפות PC
NetBow™	Typhoon™ Plus	DripNet PC™	טפטפות עציץ	טפטפות PCJ
	Streamline™ Plus			
	Microdrip™			

כדי לבחור את הטפטפת הנכונה, צריך לקחת בחשבון שני משתנים: סוג הגידול והיישום המיועד. משתנים אחרים יכולים להתקיים ובכך לצמצם את אפשרויות הבחירה מסל המוצרים של נטפים. הטבלה הבאה יכולה לסייע בבחירת הטפטפת הנכונה בהתאם ליישום. שימו לב, אילו רק הנחיות כלליות, לקבלת הנחיות ספציפיות יותר אנא צרו קשר עם מומחה נטפים באזורכם.

ישנן תכונות נוספות שרצוי לקחת בחשבון בעת בחירת הטפטפת הרלוונטית לך:

- ✔ בטפטוף טמון, מומלץ להשתמש ב AS בטפטפת מווסתת, או בדלתית בטפטפת לא מווסתת
- ✔ להשקיה בפעילות (פולסים) לגידולים בבתי צמיחה ללא קרקע, מומלץ להשתמש בטפטפת CNL
- ✔ אם נדרש לחץ גבוה בטפטפת או הטופוגרפיה משתנה, מומלץ להשתמש בטפטפת HCNL
- ✔ במידה וקיים סיכון לחדירת שורשים, במיוחד בטפטוף טמון מומלץ להשתמש בטפטפת מווסתת AS XR

דלתית*	HCNL	CNL	XR	AS	
-	✓	✓	✓	✓	UniRam™
✓	-	-	✓	✓	DripNet PC™
-	✓	✓	-	✓	PC
-	✓	✓	-	✓	PCJ
✓	-	-	-	-	Aries™
✓	-	-	-	-	Typhoon™ Plus
✓	-	-	-	-	Streamline™ X

*בעובי דופן דק בלבד

- קטלוג זה נועד לשמש לך כחומר עזר, בו ניתן למצוא נתונים בסיסיים על כל אחת מהטפטפות שלנו. בכל פרק תוכל למצוא:
1. יישומים עיקריים של המוצר המוצג
 2. יתרונות ותכונות
 3. מפרט טכני
 4. נתונים טכניים של הטפטפות ושלוחות הטפטוף
 5. טבלה עם כל מספרי הקטלוג (מק"ט) הפעילים
 6. נתוני אריזה בסיסיים

← איך להשתמש במספרי הקטלוג בטבלאות?

הטבלאות מציגות נתונים עיקריים. למידע נוסף ניתן לפנות לנציג נטפים. מספרי הקטלוג של נטפים מורכבים מהאלמנטים הבאים:

(א) 5 ספרות רצופות המציינות את קבוצת החומר

(ב) 6 ספרות רצופות המציינות מוצר ספציפי בתוך אותה קבוצת חומרים

לקבלת מספר קטלוג מלא, בחרו בקבוצת החומרים הרלוונטית והוסיפו אליה את 6 הספרות המגדירות את ספיקת הטפטפות והמרווח בניהן (הוראות אלה חלות על מוצרים אינטגרליים)

לדוגמה:

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה ליטר שעה
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	
														0.7
				001600	001570	001550	001400	001250		001200		001190		1.0
		002800	002750	002700	002650	002600	002500			002300				1.6
004200	004100	004000	003900	003870	003850	003800	003700	003690		003400				2.3
000001	010200	010150	010100	010050	010045	010040	010035	009750		009700				3.5
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוגי 13740 +6 הספרות מהטבלה מטה

מספרי קטלוג חסרים - זמינים לפי בקשה.

מוצר: UniRam™ AS 16009, 1.6 ליטר/שעה, 0.50 מ' = 13740-002500

* באותה טבלה ניתן למצוא מידע נוסף:

1. הציוד יהיה ארוז בחבילות לפי שלוחות הטפטוף (על גבי גליל)

2. אורך שלוחות הטפטוף על הגליל: 500 מ'

כמפורט לעיל, אלו הם מספרי הקטלוג הפעילים במערכות המחשוב שלנו. ניתן להפעיל / לפתוח מק"טים נוספים לפי דרישה לכל אחד מהתאים הריקים בטבלה.

אנו ממליצים להשתמש במפרט בסיסי, כגון קוטר, עובי דופן, מרווח ואורכי גליל. לדרישות מיוחדות יכולות להיות עלויות נוספות.

באשר למוצרים האחרים (טפטפות ננעצות, טפטפות חץ וכו') הטבלאות מציגות באופן דומה את קבוצת החומרים הרלוונטית (5 ספרות בהתחלה) היכן שהמספרים מופיעים בטבלאות (6 הספרות בסיום) מציינות את מספר היחידות המסופקות בכל אחת מאפשרויות האריזה השונות.

קטלוג זה מכיל מידע המבוסס על יחידת המידה מטר.

הצהרה למשקל גליל ממוצע:

מחלקת הייצור של נטפים מבצעת בדיקות איכות קפדניות כדי להבטיח רמת דיוק ואיכות גבוהה.

UniRam™ RC

בעלת מנגנון וויסות אינטגרלי,
מסנן גדול במיוחד ומנגנון המאפשר
ניקוז מים מהטפטפת

16010 - 16012 - 17012 - 20012 ←



מסנן גדול
במיוחד



מנגנון לניקוז מים



מנגנון וויסות

יתרונות ותכונות /

הטפטפת מנקזת את המים מהשלוחה מיד בסיום ההשקיה ומאפשרת גלילה מהירה של הציוד והעברתו מחלקה לחלקה במהירות

מנגנון הוויסות מאפשר לטפטפת לעבוד בשטחים עם טופוגרפיה בהפרש לחצים של עד 35 מטר לקבלת כמות מים זהה בכל הטפטפות לאורך השלוחה

בנויה מחומרים איכותיים עמידים לפגעי מזג האוויר, חומרים כימיים, קרינת UV

מנגנון וויסות עם שטיפה עצמית פועל לכל אורך ההשקיה, בטפטפת ישנה דיאפרגמה הרוטטת כל הזמן בהתאם לשינויי הלחצים בשלוחה, רטט זה מונע שיקוע של חומר אורגני ומזהמים אחרים וגורם לסילוקם אל מחוץ לטפטפת

טפטפת בעלת שטח סינון אפקטיבי גדול במיוחד 130 מ"ר

בעל מעברי מים גדולים בלבירינט המשפרים את יעילות הזרימה

שלוחת הטפטוף UniRam™ Hybrid הראשונה בעולם של נטפים, כוללת יציאה מובנית הניתנת לפתיחה וסגירה בקלות לפי הצורך. השימוש בטפטפת UniRam™ מבטיחה עמידות מעולה בפני סתימות ובמקביל מונעת נזילות, לביצועים מעולים לאורך זמן. היציאה המובנית מאפשרת התקנה פשוטה וחוסכת בכוח אדם.



ניקוז מים משלוחות הטפטוף ←

וויסות אינטגרלי המאפשר השקיה אחידה ←

הטפטפת עמידה לאורך זמן ←

טפטפת מווסתת בעלת מנגנון ניקוי מתמשך ←

מסנן הטפטפת ←

מבוך טורבוני ←

שלוחת טפטוף היברידית (אופציונלי) ←

מפרט טכני /

✓ מגוון ספיקות: 5 ספיקות שונות (0.7, 1.0, 1.6, 2.3, 3.5) (ש/ל)

✓ מגוון רחב של קוטר שלוחות: 20.0 עד 16.0 מ"מ

✓ עובי דופן: 1.2 מ"מ - 1.0 מ"מ

✓ טווח וויסות: 0.5-4.0 אטמ'

← נתונים טכניים לטפטוף

רמת הניסיון הנדרשת (מיקרון/מש)	מקדם X*	קבוע K	שטח סינון	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה*
100/140	0	0.7	110	0.70 x 0.65 x 40	0.5 - 4.0	0.7
130/120	0	1.0	130	0.83 x 0.74 x 40	0.5 - 4.0	1.0
200/80	0	1.6	130	1.07 x 0.79 x 40	0.5 - 4.0	1.6
200/80	0	2.3	130	1.26 x 0.95 x 40	0.5 - 4.0	2.3
200/80	0	3.5	150	1.59 x 1.10 x 40	0.5 - 4.0	3.5

* מותנה בטווח לחץ עבודה

UniRam™ RC 16010

מספר קטלוגי 13730 (+6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה ליתר לשעה
0.15	0.20	0.25	0.30	0.33	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00	
						002400			002600					0.7
003700	003800	003900	004000	004100	004200	004400	004500			004600	004700		005000	1.0
006850	006900	006950	007000	007020	007200	007400	007520	007530	007550	007600	007700	007800	008000	1.6
	009800	009900	010000	010100	010200	010400	010500	010520	010550	010600	010700	010800	011000	2.3
		012900	013000	013100	013200	013400	013500	013520	013550	013600	013700		014000	3.5
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה (מקסימלי (אטמ'))	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	KD
16010	14.20	1.00	16.20	3.5	4.6	1.30

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	אורך גליל (מטר)	מרווח בין טפטפות (מטר)	ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	כמות גלילים (במשטח יח')	סך מטרים במשטח (מטר)
16010	1.00	500	0.15 to 1.00	22.1	32	16000

UniRam™ RC 16012

מספר קטלוגי 13890 (+6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה ליתר לשעה
0.15	0.20	0.25	0.30	0.33	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00	
														0.7
	001290					001450								1.0
			001900		002000	002050	000002							1.6
			003004			003100	003200			003400				2.3
			004550			004580							005000	3.5
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה (מקסימלי (אטמ'))	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	KD
16012	14.20	1.20	16.60	4.0	5.2	1.30

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	אורך גליל (מטר)	מרווח בין טפטפות (מטר)	ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	כמות גלילים (במשטח יח')	סך מטרים במשטח (מטר)
16012	1.20	400	0.15 - 1.00	21.2	32	12800

UniRam™ RC 17012

מספר קטלוגי 14180 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה ליטר לשעה
0.15	0.20	0.25	0.30	0.33	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00	
	000100	000150	000200		000250	000550	000650		000002	000700	000730	000003	001000	0.7
	001620	001700	001800		001900	001980	002040			002200	002250	002270	002300	1.0
	002500	002470	002600		002810	002920	003100	003123	003124	003130	003200	003320		1.6
	003860	003920	004000	004025	004050	004150	004170	004185	004190	004200	004220	004240	004260	2.3
	000005	004720	004800		004900	005000	005100			005300	005400		006000	3.5
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה (מקסימלי (אטמ))	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ)	KD
17012	14.60	1.20	17.00	4.0	5.2	1.10

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	אורך גליל (מטר)	מרווח בין טפטפות (מטר)	ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	כמות גלילים במשטח (יח')	סך מטרים במשטח (מטר)
17012	1.20	400	0.15 - 1.00	22.4	32	12800

UniRam™ RC 20012

מספר קטלוגי 14420 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה ליטר לשעה
0.15	0.20	0.25	0.30	0.33	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00	
			000570			000800					000001			0.7
	001300	001500	001600	001770	001870	001920	002080			002400	002500	000003	002600	1.0
			003000		003080	003300	003405			003440	003500		003700	1.6
	004300	004400	004500		004650	004800	004870		004883	004900	004950		005200	2.3
			005600	005650	005700	005800	005850			006000	006100		006200	3.5
300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה (מקסימלי (אטמ))	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ)	KD
20012	17.50	1.20	19.90	4.0	5.2	0.40

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	אורך גליל (מטר)	מרווח בין טפטפות (מטר)	ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	כמות גלילים במשטח (יח')	סך מטרים במשטח (מטר)
20012	1.20	300	0.15 - 1.00	20.2	32	9600

UniRam™ AS

טפטפת עם מנגנון ניקוי עצמי מתמשך ומנגנון אל-חוזר בעלת מנגנון וויסות אינטגרלי מעולה אחידות בפיזור המים והדשן לאורך כל השלוחה

16010 - 16012 - 17012 - 20012 ←



מסנן גדול במיוחד



מנגנון ניקוי עצמי ומנגנון אל-חוזר



מנגנון וויסות

יתרונות ותכונות /

מנגנון וויסות אינטגרלי מונע יניקת אדמה ומזהמים אל תוך הטפטפת ובכך מפחית את הסיכוי לסתימה באופן משמעותי

טפטפת מווסתת בספיקות שונות עמידה בפני חשיפה לשמש, חרקים בקרקע ונזקים מפני מכונות כבדות בשטח, פתרון לטווח הארוך בציוד עילי

הטפטפת בעלת מנגנון לשטיפה עצמית ומנגנון ויסות הפועל לכל אורך ההשקיה, ומבטיח אחידות גבוהה של פיזור מים וחומרים מזינים

לטפטפת מנגנון דינמי למניעת חדירת שורשים ויניקת מזהמים מתוך הקרקע

טפטפת בעלת שטח סינון אפקטיבי גדול במיוחד 130 ממ"ר

בעל מעברי מים גדולים בלבירינט המשפרים את יעילות הזרימה

שלוחת הטפטוף UniRam™ Hybrid הראשונה בעולם של נטפים, כוללת יציאה מובנית הניתנת לפתיחה וסגירה בקלות לפי הצורך. השימוש בטפטפת UniRam™ מבטיחה עמידות מעולה בפני סתימות ובמקביל מונעת נזילות, לביצועים מעולים לאורך זמן. היציאה המובנית מאפשרת התקנה פשוטה וחוסכת בכוח אדם.



← הגנה מפני סתימות

← עמידות גבוהה בפני UV וכימיקלים

← ספיקה אחידה

← הגנה מפני חדירת שורשים

← מסנן הטפטפת

← מבוך טורבונט

← שלוחת טפטוף היברידית (אופציונלי)

מפרט טכני /

✓ מגוון ספיקות: 5 ספיקות שונות (0.7, 1.0, 1.6, 2.3, 3.5) (ל/ש)

✓ מגוון רחב של קוטר שלוחות: 16.0 מ"מ - 20.0 מ"מ

✓ עובי דופן: 1.2 מ"מ - 1.0 מ"מ

✓ טווח וויסות: 0.5-4.0 אטמ*

← נתונים טכניים לטפטוף

רמת הנידור (מיקרון/מש)	מקדם X*	קבוע K	שטח סינון	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אטמ*)	ספיקה ליטר לשעה*
100/140	0	0.7	110	0.70 x 0.65 x 40	0.5 - 4.0	0.7
130/120	0	1.0	130	0.83 x 0.74 x 40	0.5 - 4.0	1.0
200/80	0	1.6	130	1.07 x 0.79 x 40	0.5 - 4.0	1.6
200/80	0	2.3	130	1.26 x 0.95 x 40	0.5 - 4.0	2.3
200/80	0	3.5	150	1.59 x 1.10 x 40	0.5 - 4.0	3.5

* מותנה בטווח לחץ עבודה

UniRam™ AS 16010

מספר קטלוגי 13729 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר													ספיקה ליטר לשעה		
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15		
000300			000280			000260	000240	000220			000200	000185	000180	0.7	
001200	001030	001000	000900	000850	000840	000800	000700	000600			000500	000450	000400	000380	1.0
002500	002200	002100	002000	001965	001950	001900	001800	001700	001650	001600	001520	001520	001450	1.6	
003600	003400	003300	003200	003150	003100	003000	002900	002850	002750	002700	002620	002600		2.3	
004500	004470	004440	004370	004350	004300	004270	004200	004100	001400	004000		003950		3.5	
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה (מקסימלי (אטמ'))	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	KD
16010	14.20	1.00	16.20	3.5	4.6	1.30

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	אורך גליל (מטר)	מרווח בין טפטפות (מטר)	ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	כמות גלילים (במשטח 'יח')	סך כמות גלילים (במשטח (מטר))
16010	1.00	500	0.15 - 1.00	21.1	32	16000

UniRam™ AS 16012

ספר קטלוגי 13700 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר													ספיקה ליטר לשעה		
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15		
			000001								000100			0.7	
000900	000005		000002			000680	000600				000500	000450	000400	1.0	
001400			001200			001150	001100	001095	001087	001050			001000	1.6	
002500		002350	002300	002200	002100	002050	002000	001900	001800	001700				2.3	
004000			003600	003550			003400	003300		003200				3.5	
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	KD
16012	14.20	1.20	16.60	4.0	5.2	1.30

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	אורך גליל (מטר)	מרווח בין טפטפות (מטר)	ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	כמות גלילים (במשטח 'יח')	סך כמות גלילים (במשטח (מטר))
16012	1.20	400	0.15 - 1.00	21.2	352	140800

UniRam™ AS 17012

מספר קטלוגי 14000 (6+ הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה ליטר לשעה
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	
								000025		000020		000010		0.7
000250		000210	000200	000190	000170		000150	000125		000100	000085	000070	000050	1.0
001140		001135	001130	001110		001050	001000	000900	000830	000800	000700	000650	000600	1.6
002300		002130	002100	001950	001930	001900	001700	001550	001470	001400	001250	001200		2.3
003600	003210	003000	002410	002395		002395	002390	002385		002380				3.5
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה (מקסימלי (אטמ'))	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	KD
17012	14.60	1.20	17.00	4.0	5.2	1.10

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	אורך גליל (מטר)	מרווח בין טפטפות (מטר)	ממוצע משקל (לגליל (ק"ג))	כמות גלילים (במשטח (יח'))	סך כמות גלילים (במשטח (מטר))
17012	1.20	400	0.15 - 1.00	22.4	32	12800

UniRam™ AS 20012

מספר קטלוגי 14500 (6+ הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה ליטר לשעה
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	
008000			007900			007800	007700	007600		007500	000009	000008		0.7
000110	000108	000104	000100			000095	000080	000075		000050	000040	000020		1.0
000980	000970	000960	000900	000800	000006	000700	000600	000400	000360	000300	000200	000170		1.6
002400	002100	002100	001950	001920	001850	001800	001550	001450	001310	001150	001020	000990		2.3
006700	006200	006100	006000	005900		005800	005700	005400		005300				3.5
300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה (מקסימלי (אטמ'))	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	KD
20012	17.50	1.20	19.90	4.0	5.2	0.40

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	אורך גליל (מטר)	מרווח בין טפטפות (מטר)	ממוצע משקל (לגליל (ק"ג))	כמות גלילים (במשטח (יח'))	סך כמות גלילים (במשטח (מטר))
20012	1.20	300	0.15 - 1.00	20.2	32	9600

UniRam™ AS XR

טפטפת מווסתת עם טכנולוגיית הגנה מפני חדירת שורשים, מנגנון אל חוזר המונע ניקת אדמה ומזהמים אל תוך הטפטפת בטפטוף עילי ובעיקר בטפטוף טמון

← 16012 - 20012



מנגנון ניקוי עצמי ומנגנון אל-חוזר



מנגנון וויסות



הגנה מפני חדירת שורשים

/ יתרונות ותכונות

לטפטפת מנגנון דינמי למניעת חדירת שורשים וניקת מזהמים מתוך הקרקע, כאשר הטפטפת מסיימת את פעולת ההשקיה מנגנון האל חוזר מונע חדירת שורשים או כל חומר אחר לתוך מבוך הטפטפת, מכסה הטפטפת עשוי תחמוצת נחושת שקוטלת את השורשים ומונעת את חדירתם

← הגנה לטווח ארוך מפני חדירת שורשים

מנגנון הוויסות מאפשר לטפטפת לעבוד בשטחים עם טופוגרפיה בהפרש לחצים של עד 35 מטר לקבלת כמות מים זהה בכל הטפטפות לאורך השלוחה

← וויסות אינטגרלי המאפשר השקיה אחידה

לשיפור יעילות הזרימה ועמידות לסתימות

← טפטפת בעלת מעברי מים גדולים במיוחד ועמידה לאורך זמן

מנגנון וויסות עם שטיפה עצמית פועל לכל אורך ההשקיה, בטפטפת ישנה דיאפרגמה הרוטטת כל הזמן בהתאם לשינויי הלחצים בשלוחה, רטט זה מונע שיקוע של חומר אורגני ומזהמים אחרים וגורם לסילוקם אל מחוץ לטפטפת

← טפטפת מווסתת בעלת מנגנון ניקוי מתמשך

טפטפת בעלת שטח סינון אפקטיבי גדול במיוחד 130 מ"ר

← מסנן הטפטפת

/ מפרט טכני

- ✓ מגוון ספיקות: 5 ספיקות שונות (0.7, 1.0, 1.6, 2.3, 3.5 ל/ש)
- ✓ מגוון רחב של קוטר שלוחות: 20.0 מ"מ - 16.0 מ"מ
- ✓ עובי דופן: 1.2 מ"מ - 1.0 מ"מ
- ✓ טווח וויסות: 0.5 - 4.0 אטמ'

← נתונים טכניים לטפטוף

רמת הסינון הנדרשת (מיקרון/מש)	מקדם X*	קבוע K	שטח סינון	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה*
130/120	0	0.7	110	0.70 x 0.65 x 40	0.5 - 4.0	0.7
130/120	0	1.0	130	0.83 x 0.74 x 40	0.5 - 4.0	1.0
200/80	0	1.6	130	1.07 x 0.79 x 40	0.5 - 4.0	1.6
200/80	0	2.3	130	1.26 x 0.95 x 40	0.5 - 4.0	2.3
200/80	0	3.5	150	1.59 x 1.10 x 40	0.5 - 4.0	3.5

* מותנה בטווח לחץ עבודה

UniRam™ AS XR 16012

מספר קטלוגי 13737 (+6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה ליתר לשעה
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	
							001060							0.7
							001065	000003	001050					1.0
								000005	000006		000007			1.6
							000004							2.3
									000001		000002			3.5
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה (מקסימלי (אטמ'))	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	KD
16012	14.20	1.20	16.60	4.0	5.2	1.30

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	אורך גליל (מטר)	מרווח בין טפטפות (מטר)	ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	כמות גלילים (במשטח (יח'))	סך כמות גלילים (במשטח (מטר))
16012	1.20	400	0.15 - 1.00	21.2	32	12800

UniRam™ AS XR 20012

מספר קטלוגי 14510 (+6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה ליתר לשעה			
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15				
														0.7			
							000003	000002					000002	1.0			
							000005		000004		000001	002800	002700	002600	002580	1.6	
							004790		004770	000009		004700	004600	004230	004220	004200	2.3
									000008				005700			3.5	
300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	אורך גליל (מטר)		

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה (מקסימלי (אטמ'))	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	KD
20012	17.50	1.20	19.90	4.0	5.2	0.40

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	אורך גליל (מטר)	מרווח בין טפטפות (מטר)	ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	כמות גלילים (במשטח (יח'))	סך כמות גלילים (במשטח (מטר))
20012	1.20	300	0.15 - 1.00	20.2	32	9600

UniRam™ CNL

טפטפת מווסתת בספיקות שונות להשקיה בפעימות (פולסים) בעלת מנגנון אל חוזר ומנגנון אל נגר מנגנון וויסות עם שטיפה עצמית הפועל לכל אורך ההשקיה

17012 - 20012 ←



יתרונות ותכונות /

← השקיה יעילה בפעימות

← וויסות אינטגרלי המאפשר השקיה אחידה

← הטפטפת עמידה לאורך זמן

← טפטפת מווסתת בעלת מנגנון ניקוי מתמשך

← מסנן הטפטפת

← מבוך טורבוט

← שלוחת טפטוף היברידית (אופציונלי)

הטפטפת בעלת מנגנון האל נגר מאפשרת השקיה בפעימות (פולסים), כאשר לחץ המים יורד בסוף ההשקיה המנגנון נועל את הטפטפת, אוגר מים בצינור עד להשקיה הבאה והטפטפת ואינה מנקזת את המים מהשלוחה, המנגנון אחראי על נעילה ופתיחה של הטפטפת בצורה מהירה ביותר

מנגנון הוויסות מאפשר לטפטפת לעבוד בשטחים עם טופוגרפיה בהפרש לחצים של עד 35 מטר לקבלת כמות מים זהה בכל הטפטפות לאורך השלוחה

בנויה מחומרים איכותיים עמידים לפגעי מזג האוויר, חומרים כימיים, קרינת UV

מנגנון וויסות עם שטיפה עצמית פועל לכל אורך ההשקיה, בטפטפת ישנה דיאפרגמה הרוטטת כל הזמן בהתאם לשינויי הלחצים בשלוחה, רטט זה מונע שיקוע של חומר אורגני ומזהמים אחרים וגורם לסילוקם אל מחוץ לטפטפת טפטפת בעלת שטח סינון אפקטיבי גדול במיוחד 130 מ"מ

בעל מעברי מים גדולים בלבריינט המשפרים את יעילות הזרימה

שלוחת הטפטוף UniRam™ Hybrid הראשונה בעולם של נטפים, כוללת יציאה מובנית הניתנת לפתיחה וסגירה בקלות לפי הצורך. השימוש בטפטפת UniRam™ מבטיחה עמידות מעולה בפני סתימות ובמקביל מונעת נזילות, לביצועים מעולים לאורך זמן. היציאה המובנית מאפשרת התקנה פשוטה וחוסכת בכוח אדם.



מפרט טכני /

- ✔ מגוון ספיקות: 5 ספיקות שונות (0.7, 1.0, 1.6, 2.3, 3.5) ל/ש
- ✔ מגוון רחב של קוטר שלוחות: 20.0 עד 16.0 מ"מ
- ✔ עובי דופן: 1.2 מ"מ - 1.0 מ"מ
- ✔ טווח וויסות: 4.0 - 1.0 אט"מ

← נתונים טכניים לטפטוף

רמת הניסיון הנדרשת (מיקרון/מש)	*מקדם X	קבוע K	שטח סינון	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אט"מ)	ספיקה ליטר לשעה*
130/120	0	0.7	110	0.70 x 0.65 x 40	0.5 - 4.0	0.7
130/120	0	1.0	130	0.83 x 0.74 x 40	0.5 - 4.0	1.0
200/80	0	1.6	130	1.07 x 0.79 x 40	0.5 - 4.0	1.6
200/80	0	2.3	130	1.26 x 0.95 x 40	0.5 - 4.0	2.3
200/80	0	3.5	150	1.59 x 1.10 x 40	0.5 - 4.0	3.5

* מותנה בטווח לחץ עבודה

UniRam™ CNL 17012

מספר קטלוגי 14040 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה לטר לשעה	
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15		
												000005		0.7	
000200						000120	000100	000070			000050	000045	000040	000035	1.0
000800	000770	000750		000650		000600	000550	000500	000467	000450	000400	000350	000300	1.6	
002300	002200		001900		001730	001700	001600	001400	001150	001100	000970	000950		2.3	
003400				003300		003250	003200	003100	003020	003000				3.5	
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	אורך גליל (מטר)	

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	KD
17012	14.60	1.20	17.00	4.0	5.2	1.10

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	אורך גליל (מטר)	מרווח בין טפטפות (מטר)	ממוצע משקל (לגליל ק"ג)	כמות גלילים (במשטח יח')	סך כמות גלילים (במשטח מטר)
17012	1.20	400	0.15 - 1.00	22.4	352	140800

UniRam™ CNL 20012

מספר קטלוגי 14540 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה לטר לשעה
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	
						007100		000030				007000		0.7
000200						000170	000160	000153		000140	000120	000100	000070	1.0
000800		000750			000665	000650	000600	000550	000523	000500	000450	000400		1.6
002900	002800		002600	002500		002300	002100	001900	001510	001400	001050	000900	000890	2.3
004800		004600				004300	004200	004100	005450	004000		003880		3.5
300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	KD
20012	17.50	1.20	19.90	4.0	5.2	0.40

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	אורך גליל (מטר)	מרווח בין טפטפות (מטר)	ממוצע משקל (לגליל ק"ג)	כמות גלילים (במשטח יח')	סך כמות גלילים (במשטח מטר)
20012	1.20	300	0.15 - 1.00	20.2	330	99000

DripNet PC™ HWD

בעלת מנגנון וויסות אינטגרלי קומפקטי,
מנגנון ניקוי עצמי באופן רציף אחידות מירבית
בפיזור המים והדשן לאורך כל השלוחה

16010 - 16012 - 20012 ←



מנגנון ניקוי עצמי



מנגנון וויסות



מנגנון לניקוז מים

יתרונות ותכונות /

- ביצועי השקיה אמינים ואופטימליים המבטיחים אחידות בפיזור המים והדשן
- מנגנון הוויסות מאפשר לטפטפת לעבוד בשטחים עם טופוגרפיה משתנה וקבלת כמות מים זהה בכל הטפטפות לאורך השלוחה
- מנגנון אל חוזר בטפטפת עם מנגנון ניקוי עצמי עוזרים למנוע סתימות, יניקה של קרקע ומזהמים אחרים לתוך שלוחת הטפטוף במהלך ניקוז המערכת
- התקנת שלוחות ארוכות (עד 400 מ') מאפשרת הוזלה של עלות המערכת: צנרת מחלקת, ברזים ואביזרים

← החזר השקעה מושלם

← השקיה יעילה ואחידה

← עמידות בפני סתימות

← עלויות התקנה נמוכות

מפרט טכני /

- ✓ מגוון ספיקות: 7 ספיקות שונות 0.4, 0.6, 1.0, 1.6, 2.0, 3.0, 3.8 ל/ש
- ✓ מגוון רחב של קוטר שלוחות: 12 מ"מ, 16.0 מ"מ, 20.0 מ"מ
- ✓ עובי דופן: 1.2 מ"מ, 1.0 מ"מ, 0.9 מ"מ, 0.63 מ"מ, 0.50 מ"מ, 0.38 מ"מ, 0.34 מ"מ ו-0.31 מ"מ
- ✓ טווח וויסות/לחץ הפעלה: 0.4 - 3.5 אטמ', יש לשים לב שבספיקות שונות טווח לחץ הפעלה הגבוה משתנה ויש להתייעץ עם אנשי נטפים בנושא

← נתונים טכניים לטפטוף

רמת הניסיון הנדרשת (מיקרון/מש)	מקדם X	קבוע K	שטח סינון	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה*
130/120	0	0.4	29	0.46 x 0.52 x 26	0.25 - 2.5	0.4
130/120	0	0.6	39	0.52 x 0.60 x 22	0.25 - 2.5	0.6
130/120	0	1.0	39	0.61 x 0.60 x 8	0.40 - 3.0	1.0
200/80	0	1.6	39	0.76 x 0.73 x 8	0.40 - 3.0	1.6
200/80	0	2.0	39	0.84 x 0.80 x 8	0.40 - 3.5	2.0
200/80	0	3.0	39	1.02 x 0.88 x 8	0.40 - 3.5	3.0
200/80	0	3.8	39	1.02 x 0.88 x 8	0.60 - 3.5	3.8

* מותנה בטווח לחץ עבודה

DripNet PC™ 16010

מספר קטלוגי 17665 (+6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה ליתר לשעה
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	
000019			000020			000014								0.4
000950		000900	000800	000790		000750	000700	000620	000600	000547	000390	000370	000250	0.6
003050	002800	002600	002200	002160	002125	002060	001875	001820	000005	001625	001450	001160	001060	1.0
007830	007550	007460	007210	007000	006890	006860	006620	006470	006280	006270	006075	006025	005820	1.6
009597	009596	009595	009594	008570	009587	009592	008600	008550	005833	008530	008460	008430		2.0
011120	010800	010720	010530	010250	010160	010120	009940	009790	009690	009685	009635	009620		3.0
013000	012860	012830	012800	012750	012735	012700	012600	012560	000016	012400	012350	012300		3.8
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	KD
16010	14.20	1.00	16.20	2.5/3.0/3.5*	4.6	0.72

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	מרווח בין טפטפות (מטר)	אורך גליל (מטר)	ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	כמות גלילים במשטח (יח')	סך כמות גלילים במשטח (מטר)
16010	1.00	0.15 - 1.00	500	20.4	330	165000

DripNet PC™ 16012

מספר קטלוגי 17668 (+6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה ליתר לשעה
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	
						000005								0.4
								001400						0.6
000010							002630	000007		002600	002500	002400		1.0
						004100	004000	003760	003755			003720		1.6
006600			006300			006100	006000	005900		005710		005700		2.0
008500						008100								3.0
009600			009300			009100	009000	000002		008900		000001		3.8
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	KD
16012	14.20	1.20	16.60	2.5/3.0/3.5*	5.2	0.72

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	מרווח בין טפטפות (מטר)	אורך גליל (מטר)	ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	כמות גלילים במשטח (יח')	סך כמות גלילים במשטח (מטר)
16012	1.20	0.15 - 1.00	400	22.4	352	140800

DripNet PC™ 20012

מספר קטלוגי 17725 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה ליטר לשעה
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	
														0.4
											001120	001000		0.6
							002240	002220		002150	002050	001990		1.0
000001			000004			004060	004000	003900		003700		003690		1.6
005600		005570	000006			005550	005500	005400		005300	000007			2.0
007900							007490						000008	3.0
009600		009400	009300			009100	009000	000003		000009	000010			3.8
300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ)	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ)	KD
20012	17.50	1.20	19.90	2.5/3.0/3.5*	5.2	0.25

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	מרווח בין טפטפות (מטר)	אורך גליל (מטר)	ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	כמות גלילים במשטח (יח')	סך כמות גלילים במשטח (מטר)
20012	1.20	0.15 - 1.00	300	20.3	330	99000

DripNet PC™ AS HWD

בעלת מנגנון וויסות אינטגרלי קומפקטי,
מנגנון ניקוי עצמי באופן רציף הטפטפת
בעלת מנגנון אל-חוזר

16010 - 16012 - 20012 ←



מנגנון ניקוי עצמי



ומנגנון אל-חוזר



מנגנון וויסות

/ יתרונות ותכונות

טפטפת מווסתת עם מנגנון אל חוזר המבטיחה פיזור מים ודשן אחיד ומדויק לכל חלקה וחלקה ועמידה לאורך זמן

פיזור מים אחיד ←

מנגנון אל-חוזר המונע יניקת אדמה ומזהמים בסיום ההשקיה אל תוך הטפטפת ובכך מפחית את הסיכוי לסתימה באופן משמעותי

הגנה מפני סתימות ←

מאופיינים במעברים רחבים וקצרים וניקיון עצמי מתמשך, משפרים את עמידות הטפטפות לסתימה, במיוחד בתנאי איכות מים ירודה

מעברי מים טורבונט ←

ביצועי השקיה אמינים ואופטימליים המבטיחים אחידות ביבול, תוך מניעת בזבז מים והוצאות מיותרות

החזר השקעה מושלם ←

/ מפרט טכני

- ✓ מגוון ספיקות: 7 ספיקות שונות 0.4, 0.6, 1.0, 1.6, 2.0, 3.0 ל/ש
- ✓ מגוון רחב של קוטר שלוחות: 12 מ"מ, 16 מ"מ, 20 מ"מ, 25 מ"מ, 32 מ"מ
- ✓ עובי דופן: 1.2 מ"מ, 1.0 מ"מ, 0.9 מ"מ, 0.63 מ"מ, 0.50 מ"מ, 0.38 מ"מ, 0.34 מ"מ ו 0.31 מ"מ
- ✓ טווח וויסות/ לחץ הפעלה: 0.4 - 3.5 אטמ', יש לשים לב שבספיקות שונות טווח לחץ ההפעלה הגבוה משתנה ויש להתיעץ עם אנשי נטפים בנושא

← נתונים טכניים לטפטוף

רמת הסינון הנדרשת (מיקרון/מש)	מקדם X*	קבוע K	שטח סינון	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה*
130/120	0	0.6	42	0.52 x 0.60 x 22	0.25 - 2.5	0.6
130/120	0	1.0	42	0.61 x 0.60 x 8	0.40 - 3.0	1.0
200/80	0	1.6	42	0.76 x 0.73 x 8	0.40 - 3.0	1.6
200/80	0	2.0	42	0.84 x 0.80 x 8	0.40 - 3.5	2.0
200/80	0	3.0	42	1.02 x 0.88 x 8	0.40 - 3.5	3.0
200/80	0	3.8	42	1.02 x 0.88 x 8	0.60 - 3.5	3.8

* מותנה בטווח לחץ עבודה

DripNet PC™ AS 16010

מספר קטלוגי 17705 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה ליטר לשעה	
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15		
			001850				001800	001700			001410	001500	001400	0.6	
003500	003340	003330	003300	000006		003100	003000	002910			002800	002730	002710	002600	1.0
005000	004850	004800	004700	000027		004600	004500	004400	004330	004300			004210	004100	1.6
006400	006390	006250	006200	000011		006000	005900	005820			005700	005690	000002		2.0
007500		007300	007120	007100		007000	006900	006800			006790		000004		3.0
009500		009300	009200		009170	009160	009150	009145	009000	008950			000015		3.8
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ)	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ)	KD
16010	14.20	1.00	16.20	2.5/3.0/3.5*	4.6	0.72

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	מרווח בין טפטפות (מטר)	אורך גליל (מטר)	ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	כמות גלילים במשטח (יח')	סך כמות גלילים במשטח (מטר)
16010	1.00	0.15 - 1.00	500	20.4	330	165000

DripNet PC™ AS 16012

מספר קטלוגי 17669 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה ליטר לשעה	
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15		
					000005			001040			001030		001000	0.6	
								002710	002690		002590		002570	1.0	
								004520	004510		004500		004480	1.6	
006000				005520		000006	005400							2.0	
														3.0	
000001			009300			009100		000002		000003			000004	3.8	
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ)	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ)	KD
16012	14.20	1.20	16.60	2.5/3.0/3.5*	5.2	0.72

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	מרווח בין טפטפות (מטר)	אורך גליל (מטר)	ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	כמות גלילים במשטח (יח')	סך כמות גלילים במשטח (מטר)
16012	1.20	0.15 - 1.00	400	21.0	352	140800

DripNet PC™ AS 20012

מספר קטלוגי 17728 (+6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה ליתר לשעה
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	
							002100	002000		001900				0.6
							003420	003350		003200				1.0
000001		000007					005100	005000		004900				1.6
						006000	005900	005680		005670	005600	000005		2.0
007000		006980												3.0
009600			009300			009100	009000			000004				3.8
300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	KD
20012	17.50	1.20	19.90	2.5/3.0/3.5*	5.2	0.25

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	מרווח בין טפטפות (מטר)	אורך גליל (מטר)	ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	כמות גלילים במשטח (יח')	סך כמות גלילים במשטח (מטר)
20012	1.20	0.15 - 1.00	300	20.0	330	99000

Aries™ HWD

טפטפת אינטגרלית לא מווסתת
בעלת עמידות גבוהה לסתימות,
הטפטפת מתאימה לשימוש רב עונתי

16010 - 16012 ←



מנגנון סינון
ייחודי



מנגנון ניקוי
עצמי



עמידות גבוהה
לסתימות

יתרונות ותכונות /

מבטיחה יעילות השקיה לאורך זמן, בעלת מנגנון סינון איכותי ומעברי מים גדולים, עמידות בפני כימיקלים, דשנים ואיכות מים ירודה

← עמידות גבוהה

מעבר המים הייחודי לטפטפות נטפים וכמובן Aries™ ה-TurboNet™ מייצר מהירות זרימה גבוהה בטפטפת ומונע משקעים לאורך מבוך הטפטפת ומבטיח אחידות השקיה לאורך זמן

← תפוקת יבול אחידה

ניתן לבחור את עובי וקוטר השלוחה וכן את ספיקת הטפטפות בהתאם לדרישות הצמח ומגבלת שעות ההשקיה

← התאמה לצרכים ויישומים שונים

עמידה מפני חשיפה לשמש, חרקים בקרקע ונזקים מפני מכונות כבדות בשטח

← עמידות גבוהה בפני UV וכימיקלים

מפרט טכני /

- ✓ ספיקות: 1, 1.5, 2, 3, 4, 8 ל/ש
- ✓ לחץ מרבי: על פי עובי הדופן של הטפטוף
- ✓ סינון מומלץ: תלוי בספיקת הטפטפת. שיטת הסינון המועדפת תלויה באיכות המים, ריכוז החלקיקים וכמות החול במים
- ✓ עובי דופן: 1.00 - 1.20 מ"מ

← נתונים טכניים לטפטוף

21002, 21061 - טפטפות בעובי דופן 2.1 מ"מ

רמת הסינון הנדרשת (מיקרון/מש)	*מקדם X	קבוע K	שטח סינון	נפח מעבר המים /אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה* לשעה
130/120	0.46	0.191	39	0.47 x 0.53 x 65	4.0	0.55
130/120	0.46	0.295	43	0.54 x 0.69 x 65		0.85
200/80	0.46	0.364	49	0.60 x 0.74 x 65		1.05
200/80	0.46	0.554	53	0.71 x 0.85 x 65		1.60
200/80	0.46	0.728	54	0.76 x 1.03 x 65		2.10
200/80	0.46	1.092	54	0.90 x 1.20 x 65		3.15
200/80	0.46	1.455	54	0.94 x 1.28 x 33		4.20
200/80	0.46	2.912	50	1.52 x 1.28 x 28		8.40

* מותנה בטווח לחץ עבודה

Aries™ HWD 16010

מספר קטלוגי 12820 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה לישעה
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	
										000600				0.55
														0.80
001400	000002	001300				001200	001150	001100		001000	000950	000800		1.00
007500			007240			007220	007200	007100		007000	006996	006990		1.50
002900	002850	002800	002770	002756	000018	002750	002730	002700	002658	002600	002430	002400		2.00
004500			004350				004200	004100		004000		000006		3.00
006200		006100	006000	005960		005900	005800	005700	005610	005600		005500		4.00
						008050	000008	000001		008000	000007			8.00
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ")	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ")	KD
16010	14.20	1.00	16.20	3.5	4.6	0.40

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	אורך גליל (מטר)	מרווח בין טפטפות (מטר)	ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	כמות גלילים במשטח (יח')	סך כמות גלילים במשטח (מטר)
16010	1.00	500	0.15 - 1.00	23.0	330	165000

Aries™ HWD 16012

ספר קטלוגי 12840 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה לישעה
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	
										009000				0.55
														0.85
										000120		000110		1.05
							001560			001500				1.60
			002750				002700			002500				2.10
														3.15
006500							006250							4.20
														8.40
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

← נתונים טכניים לטפטוף

דגם	קוטר פנימי (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ")	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ")	KD
16012	14.20	1.20	16.60	4.0	5.2	0.40

← נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים)

דגם	עובי דופן (מ"מ)	מרווח בין טפטפות (מטר)	אורך גליל (מטר)	ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	כמות גלילים במשטח (יח')	סך כמות גלילים במשטח (מטר)
16012	1.20	0.20 - 1.00	400	22.3	352	140800

טפטפת ננצת PC

טפטפת מווסתת המתאימה להשקיה
בחממות, משתלות, כרמים ומטעים
בעלת מנגנון מעבר מים רחב וניקוי עצמי



מנגנון ניקוי עצמי



מנגנון אלגור



השקיה בספיקה
אחידה

/ יתרונות ותכונות

- אספקת מים אחידה ומדויקת בליווי חומרים מזינים וטפטפות העובדות בטווח לחצים רחב, מבטיחות יבול גבוה ותשואה גבוהה
- לטפטפת מנגנון ניקוי עצמי המבטיח משטר השקיה קבוע ועקבי לאורך זמן וללא תקלות
- הוספת טפטפות קלה ומהירה, בהתאם לקצב הצמיחה של הגידולים
- ניתן לקבוע את מרווחי הטפטפות וכן לפצל את הטפטפת למספר יציאות בהתאם לספיקת הטפטפת

← השקיה אחידה

← עמידות בפני סתימות

← ניתנות להתאמה

← גמישות מקסימלית

/ מפרט טכני

- ✓ סינון מומלץ: תלוי בספיקת הטפטפת. שיטת הסינון המועדפת תלויה באיכות המים, ריכוז החלקיקים וכמות החול שיש במים.
- ✓ עמידות מעולה כנגד קרינת UV, כימיקלים וחומרים כימיים
- ✓ בעלת טכנולוגיית TurboNet™ ליצירת מהירות זרימה גבוהה בתוך הטפטפות
- ✓ ניתן לחבר לצינורות PE בעובי דופן: 0.90, 1.00, 1.20 מ"מ

← נתונים טכניים לטפטוף

PC drippers

צבע כובע הטפטפת	צבע בסיס הטפטפת	משתנה* X	קבוע K	שטח סינון (ממ ²)	גודל מעבר המים /מ"מ	טווח לחצי עבודה 'אטמ'	ספיקה ליטר לשעה
שחור	אדום	0	2.0	2.0	1.17 x 1.07 x 61	0.5 – 4.0	2.0
שחור	שחור	0	4.0	2.0	1.32 x 1.44 x 60	0.5 – 4.0	4.0
שחור	ירוק	0	8.5	2.0	1.60 x 1.60 x 17	0.5 – 4.0	8.5

← נתונים טכניים לטפטוף

PC-LCNL drippers

צבע כובע הטפטפת	צבע בסיס הטפטפת	לחץ סגירה	משתנה* X	קבוע K	שטח סינון (ממ ²)	גודל מעבר המים /מ"מ	טווח לחצי עבודה אטמ'	ספיקה ליטר לשעה
חום	אדום	0.15	0	2.0	2.0	1.17 x 1.07 x 61	1.0 – 4.0	2.0
חום	שחור	0.15	0	4.0	2.0	1.32 x 1.44 x 60	1.0 – 4.0	4.0
חום	ירוק	0.15	0	8.5	2.0	1.60 x 1.60 x 17	1.0 – 4.0	8.5

← נתונים טכניים לטפטוף

PC-HCNL drippers

צבע כובע הטפטפת	צבע בסיס הטפטפת	לחץ סגירה	משתנה* X	קבוע K	שטח סינון (ממ ²)	גודל מעבר המים /מ"מ	טווח לחצי עבודה אטמ'	ספיקה ליטר לשעה
שחור	שחור	0.30	0	3.0	2.0	1.17 x 1.07 x 61	1.4 – 4.0	3.0
שחור	שחור	0.30	0	6.0	2.0	1.32 x 1.44 x 60	1.4 – 4.0	6.0
שחור	שחור	0.30	0	12.0	2.0	1.60 x 1.60 x 17	1.4 – 4.0	12.0

← נתונים אריזה לטפטוף

דגם	כמות באריזה/ יחידות	מידות קופסא (ס"מ*ס"מ*ס"מ)	משקל קופסא (ק"ג)
טפטפת ננעצת PC & PC-LCNL יציאה ישרה	2500	57 x 28 x 27	18
טפטפת ננעצת PC, PC-LCNL & PC-HCNL יציאה ניפל	2500	57 x 28 x 27	19



טפטפת ננעצת - יציאה ישרה



טפטפת ננעצת - יציאת ניפל

PC טפטפת ננעצת יציאה שטוחה

מספר קטלוגי 21000 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1	25 אריזה יחידות/	50 אריזה יחידות/	100 אריזה יחידות/	250 אריזה יחידות/	500 אריזה יחידות/	1000 אריזה יחידות/	2500 קופסא יחידות/
2.0	001000		001020	001030	001033	001035	001040	001051
4.0	001100		001120	001130	001133	001135	001140	001151
8.5	001200		001220	001230	001233	001235	001240	001246

PC טפטפת ננעצת יציאת ניפל

מספר קטלוגי 21020 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1	25 אריזה יחידות/	50 אריזה יחידות/	100 אריזה יחידות/	250 אריזה יחידות/	500 אריזה יחידות/	1000 אריזה יחידות/	2500 קופסא יחידות/
2.0	001000		001020	001030	001033	001035	001040	001051
4.0	001100	001110	001120	001130	001133	001135	001141	001149
8.5	001200	001210	001220	001230	001235	001232	001240	001251

PC טפטפת ננעצת יציאה שטוחה

מספר קטלוגי 21000 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1	25 אריזה יחידות/	50 אריזה יחידות/	100 אריזה יחידות/	250 אריזה יחידות/	500 אריזה יחידות/	1000 אריזה יחידות/	2500 קופסא יחידות/
25.0	001400	001410	001420	001430	001440			
25.0 + cap ass.	001300		001320	001330	001340			001360

PC-LCNL טפטפת ננעצת יציאה שטוחה

מספר קטלוגי 21000 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1	25 אריזה יחידות/	50 אריזה יחידות/	100 אריזה יחידות/	250 אריזה יחידות/	500 אריזה יחידות/	1000 אריזה יחידות/	2500 קופסא יחידות/
2.0								
4.0	001600				001640			
8.5								

PC-LCNL טפטפת ננעצת יציאה ניפל

מספר קטלוגי 21020 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1	25 אריזה יחידות/	50 אריזה יחידות/	100 אריזה יחידות/	250 אריזה יחידות/	500 אריזה יחידות/	1000 אריזה יחידות/	2500 קופסא יחידות/
2.0	001300	001315	001320	001330	001333		001341	001061
4.0	001400	001410	001420	001430	001433		001441	001156
8.5	001500	001510	001520	001530	001533		001545	001201

PC-HCNL טפטפת ננעצת יציאה ניפל

מספר קטלוגי 21060 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1	25 אריזה יחידות/	50 אריזה יחידות/	100 אריזה יחידות/	250 אריזה יחידות/	500 אריזה יחידות/	1000 אריזה יחידות/	2500 קופסא יחידות/
3.0	001000		001020	001022	001030		001040	
6.0	001200		001210	001220			001240	
12.0	001300		001320	001330	001335		001340	

טפטפת ננעצת PCJ

טפטפת מווסתת המתאימה להשקיה
בחממות בעלת מנגנון ניקוי עצמי
להשקיה קבועה



מבנה קומפקטי



השקיה בספיקה אחידה



מנגנון אל-נגר

יתרונות ותכונות /

- אספקת מים אחידה ומדויקת, בליווי חומרים מזינים וטפטפות העובדות בטווח לחצים רחב, מבטיחות יבול גבוה ותשואה גבוהה
- לטפטפת מנגנון ניקוי עצמי המבטיח משטר השקיה קבוע ועקבי לאורך זמן וללא תקלות
- הוספת טפטפות קלה ומהירה, בהתאם לקצב צמיחת הגידולים
- ניתן לקבוע את מרווחי הטפטפות וכן לפצל את הטפטפת למספר יציאות בהתאם לספיקת הטפטפת
- מאפשר השקיה בפולסים קצרים ומונע ניקוז השלוחות והמחלקים וכתוצאה מכך בבוז מים ודשן (בדגמים LCNL & HCNL)

- ← השקיה אחידה
- ← עמידות בפני סתימות
- ← ניתנות להתאמה
- ← גמישות מקסימלית
- ← מנגנון למניעת ניקוז השלוחה

מפרט טכני /

- ✓ צבע הטפטפת: צבעים שונים מגדירים את ספיקת הטפטפת.
- ✓ ספיקות קיימות: 0.5 - צהוב, 1.2 - חום, 2.0 - אדום, 4.0 - אפור/שחור, 8.0 - ירוק, 12 - סגול ל/ש.
- ✓ טווח וויסות / לחץ הפעלה: 0.5-4 אטמ'.
- ✓ תוספת צינורית 3/5 ע"י נעץ או בעזרת מתאם בטפטפת עם יציאת ניפל
- ✓ עמידות מעולה כנגד קרינת UV, כימיקלים וחומרים כימיים

← נתוני אריזה לטפטוף

דגם	כמות באריזה/ יחידות	מידות קופסא (ס"מ*ס"מ*ס"מ)	משקל ממוצע לקופסא (ק"ג)
טפטפת ננעצת PCJ (לכל הדגמים)	13000	57 x 28 x 27	14.0

* מותנה בטווח לחץ עבודה

← נתונים טכניים לטפטוף

טפטפת ננצת PCJ

צבע כובע הטפטפת	צבע בסיס הטפטפת	משתנה* X	קבוע K	שטח סינון (ממ ²)	גודל מעבר המים (מ"מ)	טוח לחצי עבודה (אטמ")	ספיקה ל"ש
שחור	Mustard	0	0.5	1.8	0.54 x 0.60 x 35	0.5 - 4.0	0.5
שחור	חום	0	1.2	2.0	0.67 x 0.77 x 35	0.5 - 4.0	1.2
שחור	אדום	0	2.0	2.0	0.98 x 0.79 x 35	0.5 - 4.0	2.0
שחור	כחול	0	3.0	2.0	1.03 x 1.07 x 35	0.5 - 4.0	3.0
שחור	אפור	0	4.0	2.0	1.32 x 0.92 x 35	0.5 - 4.0	4.0
שחור	ירוק	0	8.0	2.0	1.60 x 1.08 x 35	0.5 - 4.0	8.0
שחור	פוקסיה	0	12.0	2.0	1.60 x 1.08 x 17	0.5 - 4.0	12.0
שחור	שחור	0	15.0	2.0	1.60 x 1.08 x 17	0.5 - 4.0	15.0

← נתונים טכניים לטפטוף

טפטפת ננצת PCJ-LCNL

צבע כובע הטפטפת	צבע בסיס הטפטפת	לחץ סגירה	משתנה* X	קבוע K	שטח סינון (ממ ²)	גודל מעבר המים (מ"מ)	טוח לחצי עבודה (אטמ")	ספיקה ל"ש
שחור	חרדל	0.12	0	0.5	1.8	0.54 x 0.60 x 35	0.7 - 4.0	0.5
שחור	חום	0.12	0	1.2	2.0	0.67 x 0.77 x 35	0.7 - 4.0	1.2
שחור	אדום	0.12	0	2.0	2.0	0.98 x 0.79 x 35	0.7 - 4.0	2.0
שחור	כחול	0.12	0	3.0	2.0	1.03 x 1.07 x 35	0.7 - 4.0	3.0
שחור	אפור	0.12	0	4.0	2.0	1.32 x 0.92 x 35	0.7 - 4.0	4.0
שחור	ירוק	0.12	0	8.0	2.0	1.60 x 1.08 x 35	0.7 - 4.0	8.0
שחור	פוקסיה	0.12	0	12.0	2.0	1.60 x 1.08 x 17	0.7 - 4.0	12.0
שחור	שחור	0.12	0	15.0	2.0	1.60 x 1.08 x 17	0.7 - 4.0	15.0

← נתונים טכניים לטפטוף

טפטפת ננצת PCJ-HCNL

צבע כובע הטפטפת	צבע בסיס הטפטפת	לחץ סגירה	משתנה* X	קבוע K	שטח סינון (ממ ²)	גודל מעבר המים (מ"מ)	טוח לחצי עבודה (אטמ")	ספיקה ל"ש
שחור	צהוב בהיר	0.18	0	0.5	1.8	0.54 x 0.60 x 35	1.5 - 4.0	0.5
שחור	חום בהיר	0.18	0	1.2	2.0	0.67 x 0.77 x 35	1.5 - 4.0	1.2
שחור	ורוד	0.18	0	2.0	2.0	0.98 x 0.79 x 35	1.5 - 4.0	2.0
שחור	כחול בהיר	0.18	0	3.0	2.0	1.03 x 1.07 x 35	1.5 - 4.0	3.0
שחור	אפור בהיר	0.18	0	4.0	2.0	1.32 x 0.92 x 35	1.5 - 4.0	4.0



PCJ יציאת ניפל



PCJ יציאת נעץ 4 מ"מ



PCJ יציאת נעץ 3 מ"מ

טפטת PCJ מחבר חוץ 3 מ"מ

מספר קטלוגי 21500 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1	10 יחידות/ אריזה	25 יחידות/ אריזה	50 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	250 יחידות/ אריזה	500 יחידות/ אריזה	1000 יחידות/ אריזה	13000 יחידות/ קופסא
0.5	000700	000710			000730			000740	
1.2	000800	000805		000815				000840	
2.0	001000	001005	001010	001020	001030	001035		001040	001041
3.0	001150			001155				001159	
4.0	001200	001205	001210	001220	001230	001233		001240	
8.0	001400	001405	001410	001420	001430	001440		001450	
12.0	001470	001475			001480			001495	
15.0	003010							003030	



טפטת עם יציאת כובע PCJ

טפטת PCJ עם יציאת כובע

מספר קטלוגי 21060 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1
2.0	004300
3.0	
4.0	
8.0	004330

טפטת PCJ מחבר חוץ 4 מ"מ

מספר קטלוגי 21500 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1	10 יחידות/ אריזה	25 יחידות/ אריזה	50 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	250 יחידות/ אריזה	500 יחידות/ אריזה	1000 יחידות/ אריזה	12000 יחידות/ קופסא
0.5									
1.2	001600								
2.0									
3.0									
4.0	002100								
8.0	002300								
12.0	002400					002440			
15.0	003020					003040			

טפטת PCJ יציאת ניפל

מספר קטלוגי 21500 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1	10 יחידות/ אריזה	25 יחידות/ אריזה	50 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	250 יחידות/ אריזה	500 יחידות/ אריזה	1000 יחידות/ אריזה	12000 יחידות/ קופסא
0.5	001042	001045		001046					
1.2	001050	001057		001060				001090	
2.0	001100	001110		001115	001130	001140		001145	
3.0	001160							001190	
4.0	001300	001310		001320	001330			001340	
8.0	001500	001510		001520	001530	001535		001540	
12.0	001560	001561		001562	001565			001575	
15.0	003400							003450	

PCJ-LCNL מחבר חוץ 3 מ"מ

מספר קטלוגי 21520 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1	10 יחידות/ אריזה	25 יחידות/ אריזה	50 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	250 יחידות/ אריזה	500 יחידות/ אריזה	1000 יחידות/ אריזה	13000 יחידות/ קופסא
0.5	000810				000820	000830		000840	
1.2	000900			000910	000920	000930		000940	000950
2.0	001000		001015	001020	001030	001040		001050	001051
3.0	001200			001210	001220	001230		001240	001250
4.0	001400		001410	001420	001430	001440		001450	001460
8.0	001600		001610	001620	001630	001640		001650	001660
12.0	001670		001680		001687	001690		001695	001698

PCJ-LCNL מחבר חוץ 4 מ"מ

מספר קטלוגי 21520 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1	10 יחידות/ אריזה	25 יחידות/ אריזה	50 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	250 יחידות/ אריזה	500 יחידות/ אריזה	1000 יחידות/ אריזה	12000 יחידות/ קופסא
0.5									
1.2									
2.0	003000		003020		003030	003040		003060	
3.0									
4.0	003400		003420		003430	003440		003460	
8.0	003600		003620		003630	003640		003660	
12.0	003700								

PCJ-LCNL ניפל חוץ

מספר קטלוגי 21520 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1	10 יחידות/ אריזה	25 יחידות/ אריזה	50 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	250 יחידות/ אריזה	500 יחידות/ אריזה	1000 יחידות/ אריזה	12000 יחידות/ קופסא
0.5	001052								
1.2	001060							001090	
2.0	001100			001120	001130	001140		001150	001155
3.0	001300			001310	001320			001340	
4.0	001500		001510	001520	001530	001540		001550	001560
8.0	001700		001710	001720	001730	001740		001750	001760
12.0	001770					001780		001795	

טפטת PCJ-HCNL מחבר חוץ 3 מ"מ

מספר קטלוגי 21520 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1	10 יחידות/ אריזה	25 יחידות/ אריזה	50 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	250 יחידות/ אריזה	500 יחידות/ אריזה	1000 יחידות/ אריזה	13000 יחידות/ קופסא
0.5	003870							003890	
1.2	004100					004130		004150	
2.0	004400			004410				004440	004450
3.0	004700							004740	
4.0	005000			005010				005040	

טפטת PCJ-HCNL מחבר חוץ 3 מ"מ

מספר קטלוגי 21520 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1	10 יחידות/ אריזה	25 יחידות/ אריזה	50 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	250 יחידות/ אריזה	500 יחידות/ אריזה	1000 יחידות/ אריזה	12000 יחידות/ קופסא
0.5									
1.2									
2.0									
3.0									
4.0									

טפטת PCJ-HCNL ניפל חוץ

מספר קטלוגי 21520 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1	10 יחידות/ אריזה	25 יחידות/ אריזה	50 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	250 יחידות/ אריזה	500 יחידות/ אריזה	1000 יחידות/ אריזה	12000 יחידות/ קופסא
0.5	003850								
1.2	004000							004040	
2.0	004300							004350	
3.0	004600							004640	
4.0	004900				004910			004950	

טפטפת ננעצת PCJ-HF

טפטפת מווסתת עם ספיקה גבוהה,
להשקיה קבועה הטפטפת מתאימה
להשקיית עצים ומטעים



מנגנון ניקוי עצמי



מנגנון אל נגר



השקיה בספיקה
אחידה

/ יתרונות ותכונות

- ← השקיה אחידה
 - ← מנגנון אל נגר
 - ← עמידות בפני סתימות
 - ← ניתנות להתאמה
 - ← גמישות מקסימלית
- אספקת מים אחידה ומדויקת, בליווי חומרים מזינים וטפטפות העובדות בטווח לחצים רחב, מבטיחות יבול גבוה ותשואה גבוהה
- מאפשר השקיות בפולסים קצרים ומונע התנקזות השלוחות והמחלקים וכתוצאה מכך בזבז מים ודשן (בדגמים LCNL & HCNL)
- לטפטפת מנגנון ניקוי עצמי המבטיח משטר השקיה קבוע ועקבי לאורך זמן וללא תקלות
- הוספת טפטפות בצורה קלה ומהירה, בהתאם לקצב צמיחת הגידולים
- ניתן לקבוע את מרווחי הטפטפות וכן לפצל את הטפטפת למספר יציאות בהתאם לספיקת הטפטפת

/ מפרט טכני

- ✓ טווח וויסות / לחץ הפעלה: 0.5-4 אטמ'
- ✓ סינון מומלץ: תלוי בספיקת הטפטפת. שיטת הסינון המועדפת תלויה באיכות המים, ריכוז החלקיקים וכמות החול במים
- ✓ בעלת טכנולוגיית TurboNet™ ליצירת מהירות זרימה גבוהה בתוך הטפטפות
- ✓ ניתן לחבר לצינורות PE בעובי דופן: 0.90, 1.00, 1.20 מ"מ
- ✓ עמידות מעולה כנגד קרינת UV, כימיקלים וחומרים כימיים

← נתונים טכניים לטפטוף

טפטפת ננעצת PCJ-HF

צבע כובע הטפטפת	צבע בסיס הטפטפת	*מקדם X	קבוע K	שטח סינון מ ²	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ")	טווח לחץ עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה*
שחור	כתום	0	20	2.0	1.4 x 1.1	1.0 - 4.0	20
אפור בהיר	כתום	0	25	2.0	1.4 x 1.1 + 0.4 x 2.1	1.0 - 4.0	25
חום	כתום	0	30	2.0	1.4 x 1.1 + 0.7 x 2.1	1.0 - 4.0	30
כחול בהיר	כתום	0	35	2.0	1.4 x 1.1 + 1.0 x 2.1	1.0 - 4.0	35
כחול	כתום	0	40	2.0	1.4 x 1.1 + 1.0 x 2.6	1.3 - 4.0	40

* מותנה בטווח לחץ עבודה

← נתונים טכניים לטפטוף

טפטפת ננצת PCJ-HF-LCNL

צבע כובע הטפטפת	צבע בסיס הטפטפת	לחץ סגירה	*מקדם x	קבוע K	שטח סינון (מ"מ)	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אט"מ)	ספיקה ליטר *לשעה
שחור	כתום	0.12	0	20	2.0	1.4 x 1.1	1.0 - 4.0	20
אפור בהיר	כתום	0.12	0	25	2.0	1.4 x 1.1 + 0.4 x 2.1	1.0 - 4.0	25
חום	כתום	0.12	0	30	2.0	1.4 x 1.1 + 0.7 x 2.1	1.0 - 4.0	30
כחול בהיר	כתום	0.12	0	35	2.0	1.4 x 1.1 + 1.0 x 2.1	1.0 - 4.0	35
כחול	כתום	0.12	0	40	2.0	1.4 x 1.1 + 1.0 x 2.6	1.3 - 4.0	40

*מונתה בטווח לחץ העבודה ** טפטפת עם תכונת CNL נבדלת על ידי הטבעות סביב מחבר הכניסה

PCJ-HF Bubbler - מחבר חוץ 3 מ"מ

מספר קטלוגי 21620 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

100 יחידות/ אריזה	יחידה 1	ספיקה ליטר לשעה
001220	001200	20.0
	001500	25.0
001710	001700	30.0
	001900	35.0
	002100	40.0

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

PCJ-HF Bubbler - יציאת ניפל

מספר קטלוגי 21620 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

100 יחידות/ אריזה	יחידה 1	ספיקה ליטר לשעה
001260	001250	20.0
001560	001550	25.0
001770	001750	30.0
	001950	35.0
002170	002150	40.0

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

PCJ-HF Bubbler - מחבר חוץ 4 מ"מ

מספר קטלוגי 21620 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

100 יחידות/ אריזה	יחידה 1	ספיקה ליטר לשעה
	001350	20.0
	001650	25.0
	001850	30.0
	002050	35.0
	002250	40.0

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

PCJ-HF Bubbler - טפטפת עם יציאת ניפל + כובע

מספר קטלוגי 21620 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

1000 יחידות/ אריזה	500 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	50 יחידות/ אריזה	יחידה 1	ספיקה ליטר לשעה
001340	001320	001315		001300	20.0
001640	001620	001610		001600	25.0
001840	001820	001810		001800	30.0
	002020			002000	35.0
	002220	002210		002200	40.0

טפטפת PCJ-HF יציאת כובע



ספיקה 40 ליטר/לשעה



ספיקה 35 ליטר/לשעה



ספיקה 30 ליטר/לשעה



ספיקה 25 ליטר/לשעה



ספיקה 20 ליטר/לשעה

מחבר חוץ 3 מ"מ - PCJ-HF-LCNL bubbler

מספר קטלוגי 21630 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

100 יחידות/ אריזה	יחידה 1	ספיקה ליטר לשעה
	001200	20.0
	001500	25.0
	001700	30.0
	001900	35.0
	002100	40.0

יצאת ניפל - PCJ-HF-LCNL bubbler

מספר קטלוגי 21630 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

100 יחידות/ אריזה	יחידה 1	ספיקה ליטר לשעה
001265	001250	20.0
	001550	25.0
001765	001750	30.0
002070	001950	35.0
002170	002150	40.0

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

מחבר חוץ 4 מ"מ - PCJ-HF-LCNL bubbler

מספר קטלוגי 21630 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

100 יחידות/ אריזה	יחידה 1	ספיקה ליטר לשעה
		20.0
	001650	25.0
	001850	30.0
		35.0
	002250	40.0

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

PCJ-HF-LCNL bubbler טפטפת עם יציאת ניפל + כובע

מספר קטלוגי 21630 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

1000 יחידות/ אריזה	500 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	50 יחידות/ אריזה	יחידה 1	ספיקה ליטר לשעה
	001300			001270	20.0
	001600		001580	001570	25.0
	001880			001860	30.0
	002080			002060	35.0
	002320		002310	002300	40.0

← נתוני אריזה לטפטוף

דגם	כמות באריזה / יחידות	מידות קופסא (ס"מ*ס"מ*ס"מ)	משקל ממוצע לקופסא (ק"ג)
טפטפת ננעצת PCJ-HF	9500	57 x 28 x 27	14.0

טפטפת עציץ תבריג

טפטפת לא מווסתת המתחברת לצינורית גמישה 3/5, מיועדת להשקיית קווים קצרים או השקיית עציצים



מבנה קומפקטי



גמישות מקסימלית



עמידות גבוהה לסתימות

יתרונות ותכונות /

- מנגנון טורבו-נט משוכלל עם מעברי מים גדולים במיוחד ← מעברי מים גדולים
- הטפטפת מיועדת להשקיה גם כאשר איכות המים ירודה ← עמידות לאורך זמן ובתנאי מים קשים
- גמישות בהתקנת הטפטפת המאפשרת הצבה במרכז העציץ, או בכל מקום אחר, בהתאם לצרכי הצמח ← התקנה פשוטה ויעילה
- בעלת מעברי מים גדולים במיוחד ← עמידות בפני סתימות
- הוספת טפטפות מתאפשרת בקלות ובמהירות, בהתאם לקצב בגרות הצמחים והתפתחותם ← ניתנת להתאמה בקלות

מפרט טכני /

- ✓ צבע הטפטפת: קיים בצבעים שונים, כל צבע מסמל ספיקה שונה
- ✓ ספיקות קיימות: 2.0 אדום, 3.0 כחול, 4.0 חום, 8.0 ירוק
- ✓ לחץ הפעלה: הספיקות מחושבות על פי לחץ תיקני של 1 אטמ'
- ✓ אפשרות יציאה לצינורית: באמצעות טפטפת עם יציאת נעץ

← נתונים טכניים לטפטוף

טפטפת ננצת

צבע כובע הטפטפת	הטפטפת צבע בסיס	מקדם X	קבוע K	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה*
שחור	אדום	0.48	0.662	0.98 x 0.89 x 50	2.0	2.0
שחור	כחול	0.48	0.993	1.05 x 0.95 x 50	2.0	3.0
שחור	שחור	0.48	1.325	1.27 x 1.20 x 50	2.0	4.0
שחור	ירוק	0.48	2.649	1.65 x 1.40 x 50	2.0	8.0

* לחץ הפעלה 1.0 אטמ'

← נתונים טכניים לטפטוף

טפטפת עציץ

צבע כובע הטפטפת	צבע בסיס הטפטפת	מקדם X	קבוע K	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה*
שחור	אדום	0.48	0.662	0.98 x 0.89 x 50	2.0	2.0
שחור	שחור	0.48	1.325	1.27 x 1.20 x 50	2.0	4.0
שחור	ירוק	0.48	2.649	1.65 x 1.40 x 50	2.0	8.0

* לחץ הפעלה 1.0 אטמ'

טפטפת עציץ יציאה ישרה

מספר קטלוגי 20020 - (6+ הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה ליטר לשעה*	יחידה 1	10 יחידות/ אריזה	25 יחידות/ אריזה	50 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	250 יחידות/ אריזה	1000 יחידות/ אריזה	10000 יחידות/ אריזה
2.0	001100	001110	001115	001120	001140	001143	001145	001048
3.0							001195	
4.0	001200	001210	001215	001220		001235	001240	001250
8.0	001300	001310	001315	001320		001333	001335	001350

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

← נתוני אריזה לטפטוף

דגם	כמות באריזה/ יחידות	מידות קופסא (ס"מ*ס"מ*ס"מ)	משקל ממוצע לקופסא (ק"ג)
יציאה ישרה	10000	57 x 28 x 27	12.7

טפטפת עם יציאת נעץ

מספר קטלוגי 20020 - (6+ הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1	10 יחידות/ אריזה	25 יחידות/ אריזה	50 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	250 יחידות/ אריזה	1000 יחידות/ אריזה	9500 יחידות/ אריזה
2.0	001500	001510	001515	001520	001530	001535	001540	001545
3.0	001550			001570				
4.0	001600		001615	001620		001635	001640	
8.0	001700	001710	001715	001720		001735	001740	001750

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

← נתוני אריזה לטפטוף

דגם	כמות באריזה/ יחידות	מידות קופסא (ס"מ*ס"מ*ס"מ)	משקל ממוצע לקופסא (ק"ג)
יציאת נעץ	9500	57 x 28 x 27	12.4

טפטפת נעץ יציאת ניפל

מספר קטלוגי 20020 - (6+ הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1	10 יחידות/ אריזה	25 יחידות/ אריזה	50 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	250 יחידות/ אריזה	1000 יחידות/ אריזה	9500 יחידות/ אריזה
2.0	001100				001130			
3.0								
4.0	001200			001220	001230			
8.0	001300			001320			001340	

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

← נתוני אריזה לטפטוף

דגם	כמות באריזה/ יחידות	מידות קופסא (ס"מ*ס"מ*ס"מ)	משקל ממוצע לקופסא (ק"ג)
יציאת ניפל	8500	57 x 28 x 27	11.2

Button dripper - טפטפת נעץ יציאה ישרה

מספר קטלוגי 20500 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1	10 יחידות/ אריזה	20 יחידות/ אריזה	50 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	250 יחידות/ אריזה	1000 יחידות/ אריזה
2.0	001100	001110	001120	001140			
4.0	001200	001210	001220	001240			
8.0	001300	001310	001320	001340			

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

← נתוני אריזה לטפטוף

כמות באריזה/ יחידות	מידות קופסא (ס"מ*ס"מ*ס"מ)	משקל ממוצע לקופסא (ק"ג)	יציאה ישרה
10000	57 x 28 x 27	12.8	

Button dripper - טפטפת נעץ יציאה ישרה

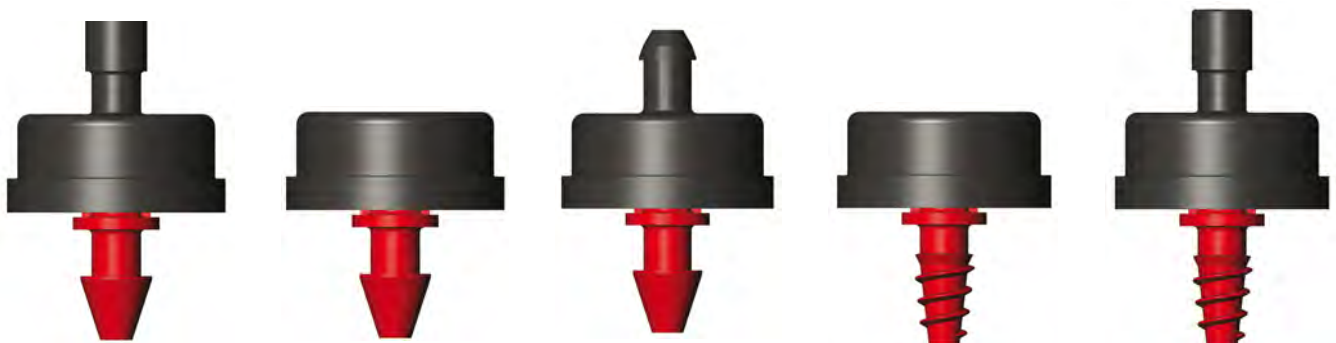
מספר קטלוגי 20520 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

ספיקה (ל"ש)	יחידה 1	10 יחידות/ אריזה	20 יחידות/ אריזה	50 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	250 יחידות/ אריזה	1000 יחידות/ אריזה
2.0	001100					001140	
4.0	001200					001240	
8.0	001300						

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

← נתוני אריזה לטפטוף

כמות באריזה/ יחידות	מידות קופסא (ס"מ*ס"מ*ס"מ)	משקל ממוצע לקופסא (ק"ג)	יציאת ניפל
8500	57 x 28 x 27	11.3	



טפטפת ננצת יציאת ניפל

טפטפת ננצת שטוחה

טפטפת נעץ יציאת נעץ

טפטפת עציץ שטוחה

טפטפת עציץ יציאת ניפל

טפטפת חץ

טפטפת האם מותקנת על השלוחה ומקלוני חץ הנעוצים במצע מספקים את המים לעציץ, מתאים להשקיית גידולים בשקיות, עציצים וחממות



להשקיית עציצים



עמידות גבוהה לסתימות



גמישות מקסימלית

יתרונות ותכונות /

מאפשרת למקם במדויק את מקלוני החץ ביחס לעציצי הגידול ומאפשרת גמישות בפיצול הטפטפות למספר העציצים בחממות

← גמישות מקסימלית

גמישות בהתקנת הטפטפת המאפשרת הצבה במרכז העציץ, או בכל מקום אחר, בהתאם לצרכי הצמח

← התקנה פשוטה ויעילה

לטפטפת שטח סינון ומעברי מים גדולים במיוחד

← עמידות בפני סתימות

מפרט טכני /

- ✓ סינון מומלץ: תלוי בספיקת טפטפת האם. שיטת הסינון המועדפת תלויה באיכות המים, רכוז החלקיקים וכמות החול שיש במים
- ✓ בעלת טכנולוגיית TurboNet™, ליצירת מהירות זרימה גבוהה בתוך הטפטפות
- ✓ אפשרות יציאה לצינורית: 3/5 מ"מ
- ✓ צבע הטפטפת: זמין בשני צבעים, שחור ואפור, האפור מיועד למניעת קרינה והורדת טמפרטורה

← נתונים טכניים לטפטוף

מקדם X	קבוע K	שטח סינון (מ"מ)	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אט"מ)	ספיקה ליטר לשעה*
0.48	0.529	9.4	0.83 x 0.60 x 20	1.2	1.6
0.48	0.761	12.6	0.83 x 0.86 x 20	1.2	2.3

* לחץ הפעלה 1.0 אט"מ ** טפטפת חץ בלחץ הפעלה נומינלי של 1.6 ל"ש, זמינה רק בדגם זווייתי

Arrow dripper טפטפת חץ

מספר קטלוגי 20000 - (+6 הספרות מהטבלה מטה)

דגם	יחידה 1	20 יחידות/ אריזה	50 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	200 יחידות/ אריזה	1000 יחידות/ אריזה
זוית 2.3 ל/ש שחור	001300		001317	001320	001325	001340
זוית 2.3 ל/ש אפור	001420			001450		
זוית 1.6 ל/ש אפור	001250					
זוית קצר 2.3 ל/ש שחור	000900		000930	000920		000940
ישר זוית 2.3 ל/ש אפור	001500			001550		
ישר 2.3 ל/ש שחור	001000		001020	001030		001040
מפצל ישר 2.3 ל/ש שחור	001100			001120		001140
מפצל ישר 2.3 ל/ש אפור	001160					
שסתום ישר 2.3 ל/ש שחור	001200		001220	001230	001235	001240

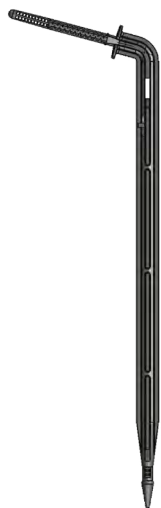
מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

← נתוני אריזה לטפטוף

דגם	כמות באריזה/ יחידות	מידות קופסא (ס"מ*ס"מ*ס"מ)	משקל ממוצע לקופסא (ק"ג)
זוית 2.3 ל/ש שחור	1250	57 x 28 x 27	4.0
זוית 2.3 ל/ש אפור	1250	57 x 28 x 27	4.0
זוית 1.6 ל/ש אפור	1250	57 x 28 x 27	4.0
זוית קצר 2.3 ל/ש שחור	3000	57 x 28 x 27	5.7
ישר זוית 2.3 ל/ש אפור	3000	57 x 28 x 27	5.7
ישר 2.3 ל/ש שחור	4000	57 x 28 x 27	9.8
מפצל ישר 2.3 ל/ש שחור	4000	57 x 28 x 27	10.4
מפצל ישר 2.3 ל/ש אפור	4000	57 x 28 x 27	10.4
שסתום ישר 2.3 ל/ש שחור	8500	57 x 28 x 27	5.3

נתוני האריזה בטבלה זו מתייחסים לקופסה מלאה

← דגמים לטפטפת חץ



מקלון חץ זויתי



מקלון חץ זויתי קצר



מקלון ישר עם מעצור טיפה



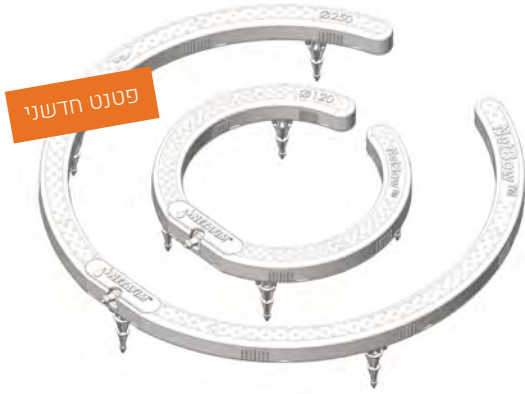
מקלון חץ ישר קצר



מקלון חץ ישר מוביל טיפה

NetBow™

טפטפת קשת להשקיית עציצים חדשנית וידידותית למשתמש, בנויה ממספר יציאות מים לפיזור יעיל בכל העציץ ובעלת עמידות טובה מאוד באיכות מים קשה



אחידות פיזור מים מעולה על פני כל שטח העציץ



עמידות גבוהה לסתימות



ידידותי למשתמש

יתרונות ותכונות /

בעזרת המנגנון לניקוי עצמי הקיים בטפטפת Typhoon™ הנטבואו עמידה מפני סתימות גם כשאיכות המים ירודה. מעבר מים TurboNet™- מייצר מהירות זרימה גבוהה בטפטפת ומונע משקעים לאורך מבוך הטפטפת ומבטיח אספקת מים אחידה לאורך זמן

בנטבואו יש 8 יציאות מים המספקות אחידות פיזור מעולה. ניתן למקם את טפטפת הקשת בעציץ בקלות וגם לחבר אותה לצינורית של מקור המים

פיזור מים אחיד על פני כל שטח הפנים של העציץ. מעבר מים TurboNet™ מייצר מהירות זרימה גבוהה בטפטפת ומונע משקעים לאורך מבוך הטפטפת ומבטיח אספקת מים אחידה לאורך זמן

הינו פטנט שפותח בארה"ב, כולל אפשרויות חיבור למגוון טפטפות ננצות כגון: PC, PCJ, או יונירעם עם אזיקון מיוחד

← עמידות גבוהה לסתימות

← יציאות וחיבור נוח למקור מים

← אחידות פיזור

← אפשרויות חיבור למגוון טפטפות

מפרט טכני /

- ✔ מתאים לעציצים בנפח שבין 20 עד 40 ליטר לעציץ
- ✔ קוטר הקשת 250 מ"מ
- ✔ ספיקת טפטפת הקשת: כוללת 8 יציאות מים, בכל יציאה טפטפת בספיקה של 2 ל"ש כשהלחץ הוא 1 אטמ'
- ✔ ספיקת כל יציאה בקשת תהיה על פי טפטפת האם ובהתאם ללחץ המגיע ל NetBow™. (אנו ממליצים שספיקת טפטפת האם תהיה בין 2-8 ל"ש. אם הספיקה שלך מחוץ לטווח הספיקה הזו, אנא עקבו אחר הנחיות נטפים לתכנון בטפטפות ננצות).
- ✔ עמידות מעולה כנגד קרינת UV, כימיקלים וחומרים כימיים
- ✔ צבע טפטפת הקשת הוא אפור למניעת קרינה והורדת טמפרטורה
- ✔ לחץ הפעלה מרבי 4.0 אטמ'

מספר קטלוגי	מס' קופסאות	משקל קופסא ק"ג	מידות קופסה (ס"מ X ס"מ X ס"מ)	אריזה יחידות	תיאור המוצר	שם המוצר	תמונה
77470-000106	18	5.2	32.0 x 26.5 x 56.0	60	נטבואו 25 ס"מ, בעל 8 יציאות	NetBow™	

* מותנה בטווח לחץ עבודה



www.netafim.com